

## VIII. SITZUNG VOM 17. MÄRZ 1881.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Brücke übermittelt die Jahrgänge 1879 und 1880 der von dem ausländischen e. M. Herrn Prof. Karl Ludwig herausgegebenen „Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig“.

Das e. M. Herr Prof. Dr. August Toepler übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. F. Streintz, Assistenten des physikalischen Laboratoriums am königl. sächs. Polytechnikum in Dresden: „Über die durch Entladung von Leydener Flaschen hervorgerufene Zersetzung des Wassers an Platinelektroden“.

Das e. M. Herr Prof. J. Wiesner übersendet eine von Herrn Prof. E. Ráthay in Klosterneuburg ausgeführte Arbeit, welche den Titel führt: „Über die Hexenbesen des Kirschbaumes und über *Exouscus Wiesneri* n. sp.“

Das e. M. Herr Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Entwicklung einiger zur Bestimmung der Diamagnetisirungszahl nützlicher Formeln“. I und II.

Ferner übersendet Herr Prof. Boltzmann eine im physikalischen Institut der Universität in Graz von dem Assistenten dieses Institutes Herrn Dr. Ign. Klemenčič ausgeführte Arbeit: „Zur Bestimmung des Verhältnisses zwischen der elektromagnetischen und mechanischen Einheit der Stromintensität“.

Die Herren Prof. Dr. Edm. Reitlinger und Dr. Fr. Wächter in Wien übersenden eine gemeinsam verfasste Abhandlung: „Über Disgregation der Elektroden durch positive Elektrizität und die Erklärung der Lichtenberg'schen Figuren“.

Der Secretär legt eine von Herrn Regierungsrath Prof. Dr. Gust. A. V. Peschka an der technischen Hochschule in Brünn

eingesendete Abhandlung vor, betitelt: „Normalenfläche einer Developpablen längs ihres Durchschnittees mit einer krummen Fläche“.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben von den Herren Prof. Dr. P. Weselsky und Dr. R. Benedikt in Wien vor, welches laut Aufschrift die Beschreibung technisch zu verwertender Farbstoffe enthält.

Das w. M. Herr Hofrath Petzval überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. Lorenz Zmurko an der Universität zu Lemberg, betitelt: „Beitrag zur Theorie der Auflösung von Gleichungen, mit Bezugnahme auf die Hilfsmittel der algebraischen und geometrischen Operationslehre“.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Hauer überreicht eine Mittheilung aus dem geologischen Institute der Universität zu Prag: „Die Flora des tertiären Diatomaceenschiefers von Sulloditz im böhmischen Mittelgebirge“ von Herrn J. Wentzel.

Der Secretär Herr Hofrath J. Stefan überreicht eine Abhandlung: „Über das Gleichgewicht eines festen elastischen Körpers von ungleichförmiger oder veränderlicher Temperatur.“

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: „Über die Oxydation von Bornolaeetat“ von Herrn Hugo Schrötter.

Herr Prof. Dr. Ernst v. Fleischl in Wien überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Physiologisch-optische Notizen“, in welcher einige Versuche beschrieben werden.

Herr Dr. J. Puluj, Privatdozent an der Wiener Universität, überreicht die dritte Abhandlung über „Strahlende Elektrodennmaterie“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXVIII. 1880—81. Serie terza. Transunti. Vol. V. Fascicolo 5<sup>o</sup> & 6<sup>o</sup>. Roma, 1881; 4<sup>o</sup>.

— pontificia de' Nuovi Lincei. Atti. Anno XXXIII. Sessione VI<sup>a</sup> del 25 Maggio 1880. Roma, 1880; 4<sup>o</sup>.

Akademie der Wissenschaften, königl. Preussische zu Berlin, Monatsbericht, November 1880. Berlin 1881; 8<sup>o</sup>.

- Akademiya umiejtnosci w Krakowie: Sprawozdanie Komisji fizyograficznej w roku 1879. Tom czternasty. W Krakowie, 1880; 8<sup>o</sup>.
- — Rozprawy i sprawozdania z posiedzen wydzialu matematyczno-przyrodniczego. Tom VII. W Krakowie, 1880; 8<sup>o</sup>.
- — Zbiór wiadomości do Antropologii krakowój. Tom IV. Krakow, 1880; 8<sup>o</sup>.
- — Rocznik. Rok 1879. W Krakowie, 1880; 8<sup>o</sup>.
- Apotheker-Verein. allgem.-österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XIX. Jahrgang. Nr. 8. Wien, 1881; 8<sup>o</sup>.
- Archivio per le scienze mediche. Volume IV, fascicolo 4<sup>o</sup>. Torino e Roma 1881; 8<sup>o</sup>.
- Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3<sup>e</sup> période. Tome V. Nr. 2. Genève, Lausanne, Paris, 1881; 8<sup>o</sup>.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang V. Nr. 10. Cöthen, 1881; 4<sup>o</sup>.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCH. Nr. 9. Paris, 1881; 4<sup>o</sup>.
- Gesellschaft, deutsche für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mittheilungen. 22. Heft. December 1880. Yokohama; 4<sup>o</sup>.
- naturforschende in Emden: LXV. Jahresbericht 1879—80. Emden. 1880; 8<sup>o</sup>.
- k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIV (neue Folge XIV), Nr. 2. Wien, 1881; 4<sup>o</sup>.
- österreichische, zur Förderung der chemischen Industrie: Berichte. II. Jahrgang. Nr. IV. Prag, 1881; 8<sup>o</sup>.
- Giessen, Universität: Akademische Schriften pro 1879—80. 9 Stücke; 4<sup>o</sup> n. 8<sup>o</sup>.
- Journal, the American of Science. 3. series. Vol. XXI. (Whole number, CXXI). Nrs. 122 & 123. New Haven, 1881; 8<sup>o</sup>.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k. in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1881. 1. Heft. Wien, 1881; 8<sup>o</sup>.
- Ludwig, C.: Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. Jahrgang 1879—80. Leipzig, 1880; 8<sup>o</sup>.
- Museo civico di storia naturale di Genova: Annali. Volume XV. Genova, 1880; 8<sup>o</sup>.

- Museum of Comparative Zoology at Harvard College: Bulletin. Vol. VIII. Nrs. 3. Cambridge, 1881; 8°.
- Nature. Vol. XXIII. No. 593. London, 1881; 8°.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Anno XV. 1879—80. Nr. 8 & 9, Luglio & Agosto 1880. Torino: 4°
- Pexidr, Gustav: Beitrag zur Kenntniss der durch das Erdbeben vom 9. November 1880 hervorgebrachten Erscheinungen der „Sand-schlammauswürfe“ auf den Erdspalten bei Resnik und Drenje in der Nähe von Agram. Agram, 1880; 8°.
- Regel, E.: Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasciculus VII. Petropoli, 1879; 8°.
- Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXXI. Band. Jahrgang 1881. Februar- und März-Heft. Wien; 8°.
- Società, degli spettroscopisti italiani: Memorie. Dispensa 10<sup>a</sup> & 11<sup>a</sup>. Roma, 1881; 4°.
- J. R. agraria di Gorizia: Atti e memorie. Anno XIX. N. S. Nr. 10—11 & 12. Gorizia, 1880; 8°.
- Société des ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux 5<sup>e</sup> série, 34<sup>e</sup> année, 1<sup>er</sup> cahier. Paris, 1881; 8°.
- Society, the Linnean of New South Wales: Proceedings. Vol. IV, part the fourth. — Vol. V, parts the first & second. Sidney, 1880; 8°.
- the royal microscopical: Journal. Ser. 2. Vol. I. Part 1. London and Edinburgh, 1881; 8°.
- the royal astronomical: Monthly notices, annual report of the Council. Vol. XLI. Nr. 4. February 1881. London; 8°.
- Sommerbrodt, Julius Dr.: Die reflectorischen Beziehungen zwischen Lunge, Herz, und Gefässen. Berlin, 1881; 8°.
- Université de Bruxelles: Annales. Faculté de Médecine. Tome I. 1880. Bruxelles, 1880; 8°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXI. Jahrgang. Nr. 11. Wien, 1881; 4°.